

MÛRISSERIE

ARCHITECTURE PARENT+RACHDI

DOSSIER N° : 2023-16
CONSTRUCTION DU CENTRE DE PERINATALITE 113
CENTRE HOSPITALIER LABORIT
POITIERS (86)

DPGF

LOT 06 : COUVERTURE TUILES - ZINGUERIE

Nantes, le mercredi 28 Janvier 2026

MAÎTRE D'OUVRAGE
CENTRE HOSPITALIER HENRI LABORIT
370 avenue Jacques Cœur - CS 10587
86021 POITIERS Cedex
tél : 05 49 44 57 57



CONTRÔLEUR TECHNIQUE :
COORDONNATEUR SPS :

MAÎTRE D'ŒUVRE
ARCHITECTE MANDATAIRE : MÛRISSERIE
BUREAUX D'ÉTUDES
Économiste + OPC : CABINET MARET
BE Fluides, énergies, therm, élec, sécu inc. : ISOCRATE
BE Structure : AREST
VRD : SIT&A CONSEIL
BE Acoustique : ITAC



	U	Quantité	Prix en €	Montant en €
► COUVERTURE EN PETITS ELEMENTS				
4				
▷ PRESCRIPTIONS GENERALES				
4.1.1				
■ PERMEABILITE A L'AIR DU BATIMENT : Q4 Pa-Surf = 1.00 m3/h.m² sous 4 Pa Pour l'ensemble :Ensemble de l'opération 1				
Total PRESCRIPTIONS GENERALES				
5				
▷ PRESTATIONS DE SECURITES				
5.1.1.1				
■ PRESTATIONS DEMANDEES DANS LE PLAN GENERAL DE COORDINATION EN MATIERE DE SECURITE ET PROTECTION DE LA SANTE (P.G.C.S.P.S.) Pour l'ensemble :Ensemble de l'opération 1				
Total PRESTATIONS DE SECURITES				
6				
▷ ECRAN DE SOUS-TOITURE				
6.1.1				
■ PLASTIQUE, ARMEE, MICRO AEREE 6.1.1.1 ■ POSE AVEC CONTRE-LATTAGE Toiture : Couverture810,86 Local VéloCouverture 36,97 Total article : 847,83				
Total ECRAN DE SOUS-TOITURE				
7				
▷ VOLIGE ET FONCURE				
7.1				
▷ SUPPORT DE COUVERTURE ET DE ZINGUERIE				
7.1.1				
■ OUVRAGES LINEAIRES 7.1.1.1 ■ FONCURE DE NOUE EN SAPIN DU NORD TRAITE CLASSE 2, DE 20 MM D'EPAISSEUR ET DE 0.60 ML DEVELOPPE ENVIRON Toiture : Couverture 28,26				
Total VOLIGE ET FONCURE				
8				
▷ COUVERTURE EN TUILES				
8.1				
▷ TUILES TERRE CUITE CANAL MECANIQUE				
8.1.1				
■ COUVERTURE EN TUILES CANAL (TUILES MECANIQUES) 8.1.1.1 ■ TUILES TERRE CUITE MECANIQUE, COMPRIS LITEAUX EN SAPIN DU NORD TRAITE - OPTION TRES FAIBLE PENTE "18%" Toiture : Couverture810,86 Local VéloCouverture 36,97 Total article : 847,83				
8.1.2				
■ OUVRAGES ACCESSOIRES 8.1.2.1 ■ FAITAGE SIMPLE (POUR 1 PAN DE TOITURE) Toiture : Local VéloCouverture 7,05				

		U	Quantité	Prix en €	Montant en €
8.1.2.2	<ul style="list-style-type: none"> FAITAGE A SEC FIXE MECANIQUEMENT AVEC LISSE DE REHAUSSE Toiture : Couverture 68,64 	ML	68,64		
8.1.2.3	<ul style="list-style-type: none"> FRONTON D'EXTREMITÉ DE FAITAGE Toiture : Couverture 4 Local Vélo Couverture 2 Total article : 6 	U	6		
8.1.2.4	<ul style="list-style-type: none"> RIVE LATÉRALE LIBRE A RABAT - A SEC (FIXE MECANIQUEMENT) Toiture : Couverture 53,53 Local Vélo Couverture 10,49 Total article : 64,02 	ML	64,02		
8.1.2.5	<ul style="list-style-type: none"> BAS DE VERSANT EN TUILES D'EGOUT Toiture : Couverture 97,92 Local Vélo Couverture 7,05 Total article : 104,97 	ML	104,97		
8.1.2.6	<ul style="list-style-type: none"> CLOSOIR D'EGOUT A PEIGNE, EN P.V.C. Toiture : Couverture 97,92 Local Vélo Couverture 7,05 Total article : 104,97 	ML	104,97		
8.1.2.7	<ul style="list-style-type: none"> TUILE A DOUILLE, DIAMETRE 100 MM, AVEC LANTERNE Toiture : Couverture 8 	U	8		
8.1.2.8	<ul style="list-style-type: none"> TUILE A DOUILLE, DIAMETRE 140 MM, AVEC LANTERNE Toiture : Couverture 6 	U	6		
8.1.2.9	<ul style="list-style-type: none"> FACON POUR NOUE (TRAITEMENT DES 2 RIVES DANS COULOIR ZINC) Toiture : Couverture 28,26 	ML	28,26		
Total COUVERTURE EN TUILES					
9	▷ SECURITE COLLECTIVE				
9.1.1	□ .				
9.1.1.1	<ul style="list-style-type: none"> CROCHET DE SECURITE Toiture : Couverture 23 	U	23		
9.1.2	□ SECURITE DES PERSONNES PENDANT LES TRAVAUX				
9.1.2.1	<ul style="list-style-type: none"> PROTECTIONS HORIZONTALES Toiture : Couverture 781,25 Local Vélo Couverture 35,90 Total article : 817,15 	M2	817,15		
Total SECURITE COLLECTIVE					

		U	Quantité	Prix en €	Montant en €
10	▷ HABILLAGE EN SOUS-FACE DEBORD DE TOIT (PASSEMENT DE TOIT)				
10.1	▷ REVETEMENT EXTERIEUR				
10.1 1	■ OSSATURE PAR TASSEaux EN SAPIN DU NORD, BRUT DE SCIAGE, TRAITE EN AUTOCLAVE CLASSE 3, COMPRIS PATTES EN ACIER GALVANISE REGLABLES POUR FIXATION Toiture : Couverture146,88	M2	146,88		
10.1 2	■ REVETEMENT EN PLANCHE BOIS RABOTEE, DE 18 MM D'EPaisseur Toiture : Couverture146,88	M2	146,88		
Total HABILLAGE EN SOUS-FACE DEBORD DE TOIT (PASSEMENT DE TOIT)					
11	▷ OUVRAGES POUR MISE EN OEUVRE DE PANNEaux PHOTOVOLTAIQUES				
11.1	▷ SUR COUVERTURE EN TUILES - POSE EN SUR-IMPOSITION				
11.1 1	■ FACON ET ADAPTATION DE COUVERTURE POUR MISE EN PLACE DE STRUCTURE DE PANNEaux PHOTOVOLTAIQUE Toiture : Couverture259,28	M2	259,28		
11.1 2	■ CHATIERE ZINC POUR PASSAGE DE CABLE DE PANNEaux PHOTOVOLTAIQUE Toiture : Couverture 3	U	3		
Total OUVRAGES POUR MISE EN OEUVRE DE PANNEaux PHOTOVOLTAIQUES					
► ACCESSOIRES COUVERTURE RAMPANTE					
12	▷ CHASSIS POUR TOIT EN PENTE "DESENFUMAGE NATUREL"				
12.1	▷ LANTERNEAU AVEC PROFIL EN ALUMINIUM A RUPTURE DE PONT THERMIQUE THERMOLAQUE POUR TOITURE RAMPANTE				
12.1.1	■ LANTERNEaux DE DESENFUMAGE (PNEUMATIQUE), SUR COSTIERE ADAPTEE A LA COUVERTURE TUILES REPLISSAGE EN VITRAGE ISOLANT DE SECURITE EN VERRE FEUILLETE 6+12+33.2, RESISTANCE 1200 JOULES				
12.1.1 1	■ DE 1.50 X 1.50 ML ENVIRON - COMPRIS MECANISME POUR OUVERTURE/FERMETURE DECLenchEMENT A DISTANCE PAR VERIN PNEUMATIQUE - POSE ENCASTREE AFFLEURANTE A LA COUVERTURE COMPRIS ACCESSOIRES DE FINITIONS - CONTACT DE POSITION - BARREAUDAGE ANTI-CHUTE - OCCULTATION STORE SCREEN EXTERIEUR Toiture : Couverture 2	U	2		

		U	Quantité	Prix en €	Montant en €
12.1.2	▫ DISPOSITIF DE DECLENCHEMENT A DISTANCE				
12.1.2 1	▫ MANOEUVRE PAR COMMANDE A DISTANCE PAR TREUIL MECANIQUE + DECLENCHEMENT PNEUMATIQUE ET MANIVELLE 'INCENDIE' POUR REFERMETURE				
	Toiture :				
	Couverture	2 U	2		
12.1.2 2	▫ ARMOIRE DE COMMANDE CO2 POUR OUVERTURE SEULE RELIEE AU TREUIL CI-AVANT				
	Toiture :				
	Couverture	2 U	2		
Total CHASSIS POUR TOIT EN PENTE "DESENFUMAGE NATUREL"					
► ZINGUERIE					
13	▷ <u>OUVRAGES EN ZINC</u>				
13.1	▷ GOUTTIERES EN ZINC				
13.1.1 1	▫ PENDANTE 1/2 RONDE, EN ZINC 0.80, DE 0.33 ML DEVELOPEE				
	Toiture :				
	Couverture			63,73	
	Local Vélo			7,05	
	Total article :	ML	70,78		
13.1.1 2	▫ PENDANTE 1/2 RONDE, EN ZINC 0.80, DE 0.40 ML DEVELOPEE				
	Toiture :				
	Couverture	ML	34,19		
13.2	▷ ACCESSOIRES DE GOUTTIERES EN ZINC				
13.2.1 1	▫ TALON - DANS GOUTTIERE DE 33 CM DE DEVELOPPE				
	Toiture :				
	Couverture			6	
	Local Vélo			2	
	Total article :	U	8		
13.2.1 2	▫ NAISSANCE TRONCONIQUE, DIAMETRE 100 MM, AVEC CRAPAUDINE - DANS GOUTTIERE DE 33 CM DE DEVELOPPE				
	Toiture :				
	Couverture			8	
	Local Vélo			2	
	Total article :	U	10		
13.2.1 3	▫ RETOUR EQUERRE - DANS GOUTTIERE DE 33 CM DE DEVELOPPE				
	Toiture :				
	Couverture	3 U	3		
13.2.1 4	▫ BESACE DE DILATATION - DANS GOUTTIERE DE 33 CM DE DEVELOPPE				
	Toiture :				
	Couverture	5 U	5		
13.2.1 5	▫ NAISSANCE TRONCONIQUE, DIAMETRE 140 MM, AVEC CRAPAUDINE - DANS GOUTTIERE DE 40 CM DE DEVELOPPE				
	Toiture :				
	Couverture	2 U	2		
13.2.1 6	▫ TALON - DANS GOUTTIERE DE 40 CM DE DEVELOPPE				
	Toiture :				
	Couverture	2 U	2		

		U	Quantité	Prix en €	Montant en €
13.2.1 7	■ BESACE DE DILATATION - DANS GOUTTIERE DE 40 CM DE DEVELOPPE				
	Toiture :				
	Couverture 3	U	3		
13.3	▷ TUYAUX DE DESCENTES EN ZINC				
13.3.1 1	■ EN ZINC 0.80, ROND 100 MM DE DIAMETRE				
	Toiture :				
	Couverture 47,20				
	Local Vélo Couverture 9,00				
	Total article : 56,20	ML	56,20		
13.3.1 2	■ EN ZINC 0.80, ROND 140 MM DE DIAMETRE - FIXATIONS ADAPTEES SUR MUR TERRE				
	Toiture :				
	Couverture 11,80	ML	11,80		
13.4	▷ ACCESSOIRES DE DESCENTES EN ZINC				
13.4.1 1	■ COUDE CINTRE - Ø100				
	Toiture :				
	Couverture 16				
	Local Vélo Couverture 4				
	Total article : 20	U	20		
13.4.1 2	■ COUDE CINTRE - Ø140				
	Toiture :				
	Couverture 4	U	4		
13.5	▷ BANDES FACONNEES EN ZINC				
13.5.1 1	■ COUVERTINE, EN ZINC 0.80, DE 0.70 ML DEVELOPPEE, POSE SUR FONCURE BOIS PREVUE CI-AVANT				
	Toiture :				
	Toiture Terrasse Nord Ouest - R+1 21,09	ML	21,09		
13.5.1 2	■ NOUE, EN ZINC 0.80, DE 0.50 ML DEVELOPPEE, POSEE SUR FONCURE BOIS PREVUE CI-AVANT				
	Toiture :				
	Couverture 28,26	ML	28,26		
13.6	▷ OUVRAGES FACONNES EN ZINC				
13.6.1	□ POUR COUVERTURE EN PETITS ELEMENTS				
13.6.1 1	■ SORTIE DE VENTILATION EN ZINC, DIAMETRE 200 MM				
	Toiture :				
	Couverture 1	U	1		
13.6.1 2	■ SORTIE DE VENTILATION EN ZINC, DIAMETRE 360 MM				
	Toiture :				
	Couverture 2	U	2		
13.6.1 3	■ SORTIE DE VENTILATION EN ZINC, DIAMETRE 450 MM				
	Toiture :				
	Couverture 1	U	1		
Total OUVRAGES EN ZINC					

	U	Quantité	Prix en €	Montant en €
14				
▷ OUVRAGES EN FONTE				
14.1				
▷ ACCESSOIRES DE DESCENTES				
14.1.1 1				
▪ DAUPHIN DROIT REVETU EPOXY DE 2.00 ML DE HAUT ET 100 MM DE DIAMETRE				
Toiture :				
Couverture	8			
Local VéloCouverture	2			
Total article :	10	U	10	
14.1.1 2				
▪ DAUPHIN DROIT REVETU EPOXY DE 2.00 ML DE HAUT ET 140 MM DE DIAMETRE				
Toiture :				
Couverture	2	U	2	
Total OUVRAGES EN FONTE				
15				
▷ REMISE DE DOCUMENTS				
15.1.1 1				
▪ REMISE DE DOCUMENTS D.O.E.				
Pour l'ensemble :				
.....Ensemble de l'opération	1	EN	1	
Total REMISE DE DOCUMENTS				

Récapitulatif

		Montant HT	Page
COUVERTURE EN PETITS ELEMENTS			
4	PRESCRIPTIONS GENERALES		06.2
5	PRESTATIONS DE SECURITES		06.2
6	ECRAN DE SOUS-TOITURE		06.2
7	VOLIGE ET FONCURE		06.2
8	COUVERTURE EN TUILES		06.3
9	SECURITE COLLECTIVE		06.3
10	HABILLAGE EN SOUS-FACE DEBORD DE TOIT (PASSEMENT DE TOIT)		06.4
11	OUVRAGES POUR MISE EN OEUVRE DE PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES		06.4
ACCESSOIRES COUVERTURE RAMPANTE			
12	CHASSIS POUR TOIT EN PENTE "DESENFUMAGE NATUREL"		06.5
ZINGUERIE			
13	OUVRAGES EN ZINC		06.6
14	OUVRAGES EN FONTE		06.7
15	REMISE DE DOCUMENTS		06.7
Total Lot N°06 COUVERTURE TUILES - ZINGUERIE			
Montant HT			
Montant TVA (20,00%)			
Montant TTC			

